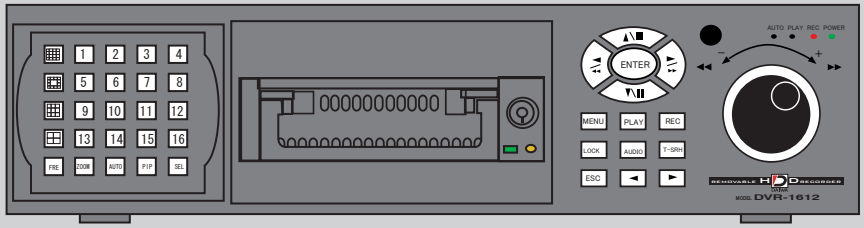
# リムーバブルHDDレコーダー　120Ｇ

REMOVABLE HDD RECORDER

# 取扱説明書

## MODEL　DVR-1612




この度は、ダイワのデジタルビデオレコーダーDVR-1612をお買い上げ頂きまして、誠にありがとう御座います。ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読みの上正しくお使い下さい。
また、必要な時に読めるよう大切に保管して下さい。

NO.200406 ▪

Ver　v2.20

## 一般的な仕様書

| | |
|---|---|
| 操作モード | 前面パネル、OSD（画面表示設定） |
| 解像度 | 720×480 |
| 表示モード | 1 チャンネル表示・自動スクロール・4,9.13.16 分割表示<br>PIP 画面表示 |
| 録画速度及び解像度 | 720×240 : 2•5•10•15•30 フレーム / 秒 |
| 録画モード | 連続、予約録画、モーションディテクター、アラーム録画 |
| 録画画質 | SUPER,HIGH,FINE,NORMAL,LOW の 5 段階 |
| 映像入力 | モニター 出力 1CH 1.0Vp-p 75Ω 不平衡 BNC |
| 映像出力 | 各チャンネル出力　16CH BNC |
| 圧縮方式 | M-JPEG |
| 機能 | 全画面・4,9.13.16 分割・PIP 画面・反復機能・ズーム・<br>一時停止・コマ送り・ |
| 再生モード | 再生 64•32•16•8•4•2•1•1/2•1/4•1/8•1/16•1/32•1/64<br>逆回転 64•32•16•8•4•2•1•1/2•1/4•1/8•1/16•1/32•1/64 |
| 温度範囲 | 5℃～ 40℃ |
| 電源 | AC アダプター 12V |
| 周波数 | 50/60Hz |
| 消費電力 | 40W |
| 外形寸法 | 440(W)x 100(H)x 440(D) m/m |
| 重量 | 8.0kg |

※本製品の仕様及び外観は、改善、改良のため予告なしに変更する
　場合がありますのでご了承下さい。

# 目　　次

項目 …… ページ


● 安全上のご注意…… 2
● 付属品をお確かめ下さい…… 3
● 各部の名称
　前面パネル …… 4
　背面パネル …… 5
　リモートコントローラー…… 6
● 接続方法 …… 7
● 監視画面操作方法
　四分割画面…… 8
　全画面、静止画ボタン …… 9
　ズーム、自動反復…… 10
　PIP 画面 …… 11
● メニュー操作…… 12
● メニュー一覧…… 13
1. ハードディスク状態表示…… 14
2. 時間ー日付設定…… 15
3. 監視画面表示設定…… 16
4. カメラ設定
　1. カラー設定 …… 17 ～ 18
　2. カメラ名設定 …… 19
　3. 画面位置、4. 映像損失…… 20
5. ブザー設定…… 21
6. 音声設定…… 22
6. システム設定…… 23
7. 詳細設定
　1. 外部アラーム設定 …… 24 ～ 25
　2. 動体検知設定…… 26 ～ 27
　3. 録画設定 …… 28
　4. スケジュール録画設定 …… 29
　5. 録画速度設定 …… 30
　6. パスワード設定 …… 31
　7. ハードディスク初期化設定 … 31
　8. 工場出荷設定 …… 32
● 記録コマ表 …… 32
● 再生方法…… 33
● パスワードメモ…… 34
● 故障かなと思ったら？…… 35

# 安全のため必ず守ってください

●ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので必ずお守り下さい。
●表示と注意は、次のようになっています。

| | |
|---|---|
| ⚠警告 | この表示を無視して誤った取扱いをすると死亡又は重傷を負う可能性が想定されます。 |
| ⚠注意 | この表示を無視して誤った取扱いをすると人が損害を負う可能性及び※物的損害の発生が想定されます。 |

※物的損害とは、家屋、家財及び、ペットにかかわる拡大損害を示します。

図記号例

| | |
|---|---|
| 感電注意 | △は注意（警告を含む）を示します。<br>具体的な内容は、△の中や近くに文章や絵で示します。左図の場合は、“感電注意”を示します。 |
| 分解注意 | ○は禁止（してはいけないこと）を示します。<br>具体的な内容は、○の中や近くに文章や絵で示します。左図の場合は、「分解禁止」を示します。 |
| プラグをぬく | ●は強制（必ずすること）を示します。<br>具体的な内容は、●の中や近くに文章や絵で示します。左図の場合は、「差込プラグを抜け」を示します。 |

## ⚠警告　人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。

| | |
|---|---|
| 分解注意 | 修理者以外の人は、絶対に分解したり修理は行わないで下さい。<br>（発火したり、異常動作してけがをすることがあります。） |
| 湿度注意 | 防水加工をしていないため、水につけたり、水をかけたり、湿気の多い所では使用しないで下さい。<br>ショート、感電、火災の原因となります。 |
| 禁止 | 周囲の温度が、50℃以上または－10℃以下では使用しないで下さい。不安定な場所、熱に弱い敷物の上では使用しないで下さい。火災の原因になります。 |
| 禁止 | ほこりの多い所では使用しないで下さい。<br>故障、ショート、感電、火災の原因となります。 |
| 禁止 | 防水加工をしていないため、雨がかからないように注意してください。<br>ショート、感電、火災の原因となります。 |
| 禁止 | 直射日光のあたる場所では使用しないで下さい。<br>発火等の原因となります。 |

## ⚠注意　人が損害を負う可能性及び物的損害のみ発生が想定される内容。

| | |
|---|---|
| プラグを持って抜く | 電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引張ったり、ねじったり、束ねたり、また、重い物を載せたり、挟みこんだりしないでください。 |
| 禁止 | 電源コードや差込みプラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるい時は使用しないで下さい。ショート、感電、火災の原因となります。 |
| 禁止 | 電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引張ったり、ねじったり、束ねたり、また、重い物を載せたり、挟みこんだりしないでください。 |
| 禁止 | 使用時以外は、差込みプラグをコンセントから抜くこと。<br>けがや火傷、絶縁劣化による感電、漏電火災の原因になります。 |



# 故障かなとおもったら？

| 症状 | 原因 | 処置 |
|---|---|---|
| 電源が入らない | 電源コードがコンセントからはずれていませんか。 | 電源コードの接続を確認して下さい。 |
| モニターテレビに画面が出ない | 接続が間違っていませんか。<br>カメラとモニターテレビの電源か入っていますか。 | 正しく接続されているか確認して下さい。<br>カメラとモニターテレビの電源を入れて下さい。 |
| メニューが操作で出来ない。 | ロック状態になっていませんか。 | ロックキーを押して解除して下さい。 |
| 録画が出来ない。 | ハードディスクがいっぱいになっていませんか。 | 録画記録を別の記録媒体（ビデオテープ等）にバックアップするか。データを消去してください。 |
| ハードディスクが認識しない。 | ハードディスクがユニットが奥までしっかり入っていますか？ | 電源を切り再度ハードディスクユニットをカッチと音がするまで差し込んでください。 |
| 日付、時刻が監視画面に表示されない。 | “DATE/TIME ”メニューの表示のところが“OFF”になっていませんか。 | 表示位置を変えてみてください。 |

| | | |
|---|---|---|
| 購入年月日 | 年　月　日 | 保　証　書 |
| 型　式 | DVR-1612 | 1：保証期間はお買い上げ月日より６ヶ月間です。 |
| お客様 | ご住所<br>お名前<br>電話 | 2：修理はお買い上げの販売店で受付いたしますので保証書を添えてお 出 しください。尚保証期間内でも、本保証書が提示のない場合や必 要箇 所の記入及び捺印のない場合。<br>その他次のような場合の修理は有料となります。<br>・使用方法の誤り、または乱用による故障。<br>・不当な修理、改造、分解掃除等による故障。<br>・天災（落雷、火災）による故障及び損傷。 |
| 販売店 | 店名・住所 | 3：修理品の運賃等、諸掛かり費用はお客様にてご負担願います。<br>4：本器の故障のため生じた２次的な事故は保証いたし兼ねます。<br>5：本保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。 |

株式会社 タイワ インダストリ
■本社サービス 東京都大田区池上 3-36-6
〒146-0082 TEL:03-3755-5645（代）
FAX :03-3755-2253

パスワード変更リスト
（パスワードを変更した場合は下記に記入してください。）

| USER（ユーザー） | ADMIN（管理者） |
|---|---|
| １１１１１ | ４４４４４ |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

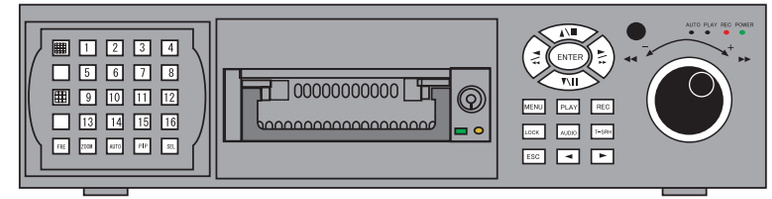
**重要**

パスワードを変更した場合は、必ず忘れずに
書きとめてください。
忘れた場合は、内部 IC の交換になり
有償修理になりますのでご注意ください。



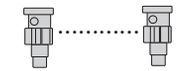
# 付属品をお確かめ下さい。

本体



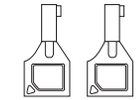
取扱説明書

変換コネクター 17 個



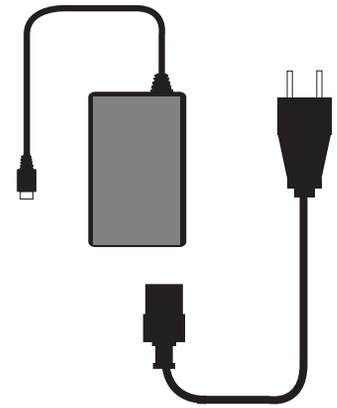
BNCP-RCAJ
本体装着済み

HDD ユニットキー２個

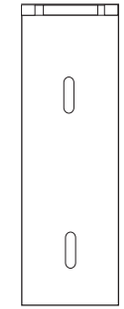


ビデオコード
１個

AC アダプター１個



セキュリティ用ラック
取付け金具　２個



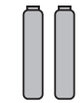
専用ビス

電源プラグ固定金具１個

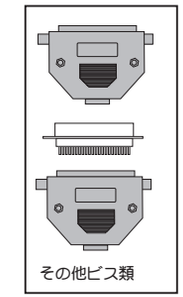
専用黒ビス

リモコン

電池２個

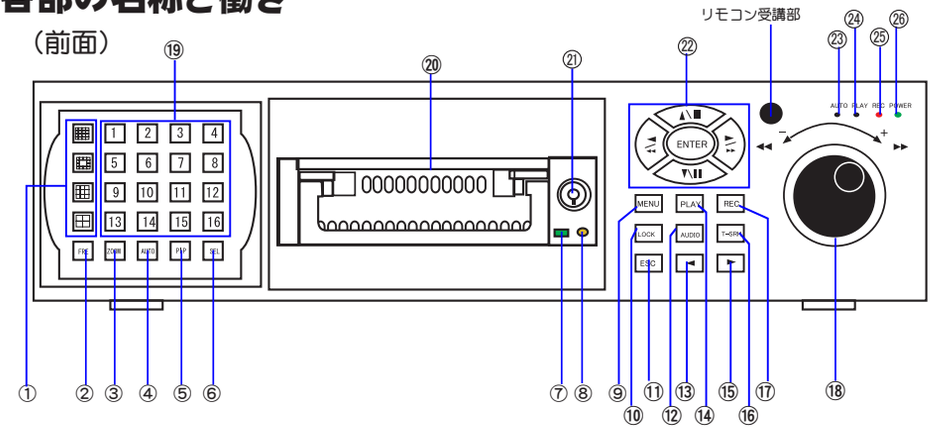


外部アラーム
コネクターキッド

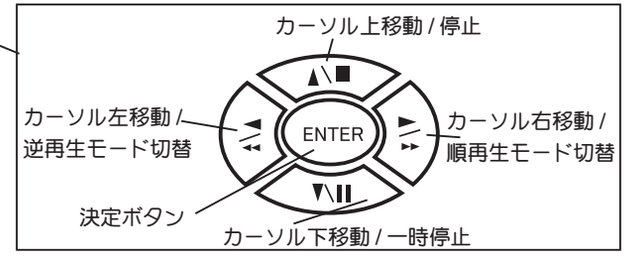


その他ビス類

# 1. 各部の名称と働き




① ⊞4分割 ⊞9分割 ⊞13分割 ⊞16分割表示切替ボタン
② FREEZE（一時停止ボタン）――― 監視画面を一時的に停止させます。
③ ZOOM（ズームボタン）――― 画面を２倍ズームさせます。
④ AUTO（オートシーケンスボタン）――― 順次に画面反復させます。分割画面はしません。
⑤ PIP（PIP ボタン）――― ピクチャーインピクチャー画面に切り替えます。
⑥ SEL（カメラセレクトボタン分割画面時）――― 指定して分割表示する場合に使用します。
⑦ 電源ランプ
⑧ HDD ステータスランプ――― ハードディスクが作動中に点滅します。
⑨ MENU（メニューボタン）――― メニュー画面を開きます。
⑩ LOCK（ロックボタン）――― すべてのキー操作をロックします。
⑪ ESC（エスケープボタン）――― エスケープボタンです。
⑫ AUDIO（音声ボタン）――― 音声 CH、音量切り替えボタンです。
⑬ ◀（再生速度設定 / 設定ボタン）――― メニュー設定ボタン / 再生スピード切替えボタン
⑭ PLAY（巻き戻し再生ボタン）――― 録画終了日から巻戻し再生を行います。
⑮ ▶（再生速度設定ボタン / 設定ボタン）――― メニュー設定ボタン / 再生スピード切替えボタン
⑯ T-SRH（検索再生ボタン）――― 検索再生メニューボタン
⑰ REC（録画ボタン）――― 通常録画ボタン
⑱ ジョグダイヤル（再生速度設定 / 設定ダイヤル） メニュー設定 / 再生スピード切替えダイヤル
⑲ 各カメラ切り替えボタン――― 各カメラを全画面に表示します。
⑳ HDD ユニット――― ハードディスク内臓部
㉑ HDD ユニットロック用鍵穴――― ハードディスクを取り外せぬようにロックします。
㉒ 再生／メニュー時操作ボタン
㉓ AUTO（反復機能時点灯）
㉔ PLAY（再生時に点灯）
㉕ REC.（ 録画時点灯）
㉖ POWER（電源入力時）






# 8. 再生方法

## ■巻き戻し再生

**1.** 監視画面で
**PLAY（再生ボタン）**を押すとリバース
プレイになります。

## ■検索再生

**1.T-SRH( 検索再生ボタン）**を押すと
検索メニューが表示されます。

**3. カーソル移動ボタン▲ / ▼**でカーソル
を移動し**設定ボタン ◀ / ▶**で設定します。
日付時間を設定し **ENTER（決定ボタン）**
を押と再生が開始します。

**4.ESC ボタン（エスケープボタン）**
を押して戻ります。
1. イベントリスト
イベントリストは、アラーム録画やビデロスが発生した場合表示されます。アラーム録画の場合はその時点を再生できます。
2. タイムリスト
録画記録からランダムにピックアップされ登録されたリストです。
3. 再生終了　リサイクル / 停止 / 録画
再生が終了した時点でＤＶＲを
どのようにどうさせるか
リサイクル：繰り返し再生 / 停止：停止 / 録画:録画開始

先頭：2004/06/07　10:04:37　録画開始日
最終：2004/06/14　16:54:13　録画終了日
指定：2004/06/07　10:04:37　再生指定日

指定日時から再生

再生設定
1. イベントリスト
2. タイムリスト
3. 再生終了　リサイクル
先頭：2004/06/07　10:04:37
最終：2004/06/14　16:54:13
指定：2004/06/07　10:04:37
指定日時から再生

イベントリスト

| OCCURED TIME | CH | TYPE |
|---|---|---|
| ▶ 001. 2004/02/02 10:29:11 | 01 | VLOSS |
| 002. 2004/02/02 10:29:11 | 01 | VLOSS |
| 003. 2004/02/02 10:29:11 | 01 | VLOSS |
| 004. 2004/02/02 10:29:11 | 01 | VLOSS |
| 005. 2004/02/02 10:29:11 | 01 | ALARM |
| 006. 2004/02/02 10:29:11 | 01 | ALARM |

PLAY SORT:DATE DELETE:ITEM
↑ ↓ : MOVE , ◀ ▶ :PAGE ENTER:PALY

VLOSS : 映像損失
映像損失は再生できません。

ALARM : アラーム

タイムリスト

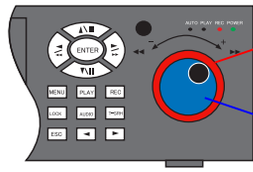
TIME SERCH LIST PAGE
04/01/28 14:11:10-04/01/28 1:10:56
04/01/28 14:11:10-04/01/28 1:10:56
04/01/28 14:11:10-04/01/28 1:10:56
04/01/28 14:11:10-04/01/28 1:10:56
04/01/28 20:11:10-04/01/28 1:10:56
04/01/28 21:11:10-04/01/28 1:10:56
04/01/28 21:11:10-04/01/28 1:10:56
04/01/28 22:11:10-04/01/28 1:10:56
MENU,ESC;EXIT,ENTER:RUN

再生スード設定

| 再生項目倍速<br>逆再生項目倍速 |
|---|
| ×1 |
| ×2 |
| ×4 |
| ×8 |
| ×16 |
| ×32 |
| ×60 |
| ×1/60 |
| ×1/32 |
| ×1/16 |
| ×1/8 |
| ×1/4 |

再生のヒント

HDD の場合、テープ式のものと違い再生日時を指定しなくては再生できません。また、頭から再生する場合は T-SRH を開き「指定日時から再生」を選択し ENTER ボタンを押して下さい。




シャトルとジョグダイヤルを使用すると検索再生等がしやすくなります。

# 7. 詳細設定

## 8. 工場出荷設定

**1.** メイン設定画面から左の詳細設定が表示されます。

**2. カーソル移動ボタン▲ / ▼で**
工場出荷設定を選択し ENTER
（決定ボタン）を押すと

詳細 設定

※※※※警告※※※※

すべての設定が消去され工場出荷時の値に初期化されます。

ENT キー：フォーマット
ESC キー：キャンセル

詳細設定
1. アラーム設定
2. 動体検知
3. 録画設定
4. TCP/IP 設定
5. パスワード設定
6. HDD フォーマット
7. HDD 自動認識
▶8. 工場出荷時設定

の画面になります。ここで ENTER を押すと
消去され、ESC でキャンセルされます。

# 録画記録時間

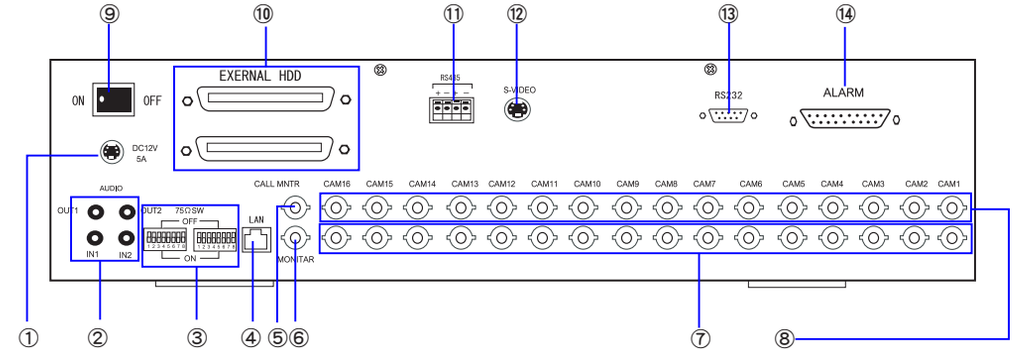
## ■録画記録時間目安表

| | 120GB | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| フレーム数 | 30 | 15 | 10 | 5 | 2 | 1Fpsの画質 |
| SUPER | 48.3 | 96.6 | 144.9 | 289.9 | 724.6 | 23KB |
| HIGHT | 59.1 | 118.2 | 177.3 | 354.6 | 886.5 | 18.8KB |
| FINE | 72.6 | 145.2 | 217.9 | 435.7 | 1089.3 | 15.3KB |
| NOMARL | 100.1 | 200.2 | 300.3 | 600.6 | 1501.5 | 11.1KB |
| LOW | 118.2 | 236.4 | 354.6 | 709.2 | 1773.0 | 9.4KB |

※十分に＝ 30 、半分＝ 15 で表示します。



（背面）



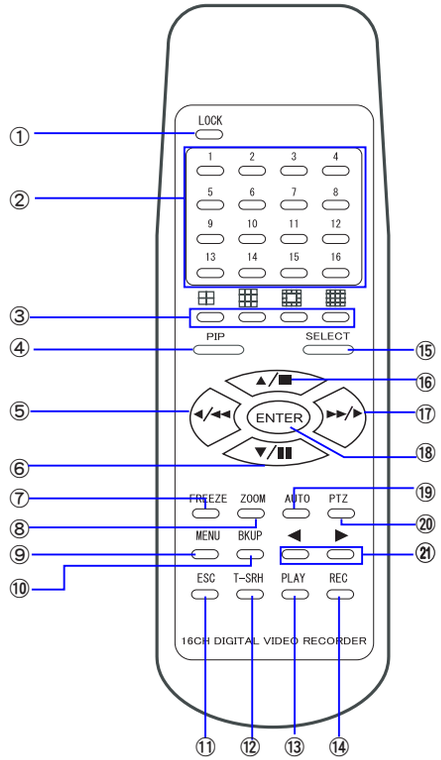

① DC12V/5A（電源入力端子）
② 音声外部入力 / 出力端子（RCA コネクター）1CH.2CH
③ 75Ω インピーダンススイッチ ——— カメラのがケーブル等で減衰した場合
④ LAN（ネットワークコネクター）——— LAN 接続に使用します。
（本機では使用できません。）
⑤ MONITOR（ モニター出力端子 BNC タイプ）
⑥ CALL MNITR（自動反復のみ出力端子）
⑦ 映像出力端子 1 ～ 16 ——— 各カメラのスルー画像を出力します。
⑧ 映像入力端子 1 ～ 16
⑨ 電源スイッチ
⑩ EXERUAL HDD（専用外部ハードディスク接続端子）—— 専用の外部ハードディスクを接続する端子です。（本機では使用できません。）

⑪ RS-485 +/ − +/ −（PTZ コントロール用端子）——— カメラコントロール用端子
⑫ Y/S OUT（ モニター出力端子 S 端子タイプ） （本機では使用できません。）
⑬ RS-232 ——— 本機では使用できません。
⑭ ALARM（アラーム端子）

1. アラーム入力 1
2. アラーム入力 2
3. アラーム入力 3
4. アラーム入力 4
5. アラーム入力 5
6. アラーム入力 6
7. アラーム入力 7
8. アラーム入力 8
9. アラーム入力 9
10. アラーム入力 10
11. アラーム入力 11
12. アラーム入力 12
13. アラーム入力 13
14. アラーム入力 14
15. アラーム入力 15
16. アラーム入力 16
17. アラーム COMM2
18.GND
19.GND
20.GND
21. アラーム出力 NC1
22. アラーム COMM1
23. アラーム出力 NO1
24. アラーム出力 NC2
25. アラーム出力 NO2

ALARM
13.12.11.10.9.8.7.6.5.4.3.2.1
25.24.23.22.21.19.18.17.16.15.14

# リモートコントローラー




| | |
|---|---|
| ① キーロックします。<br>再度押すとパスワード画面（12 P 参照）<br>② 数字キー（各カメラの切替）<br>③ 田4分割 ▦9分割 ▦13分割 ▦16分割<br>切替えボタン<br>④ PIP（ピクチャーインピクチャー画面）<br>⑤ カーソル左移動 / 逆再生モード切替<br>⑥ カーソル下移動 / 一時停止<br>⑦ FREEZE（フリーズ）<br>⑧ ZOOM（ズーム）<br>⑨ MENU（メニュー設定ボタン）<br>⑩ BKUP（バックアップボタンは使用できません） | ⑪ ESC（終了ボタン）<br>⑫ 検索サーチボタン<br>⑬ 巻き戻し再生ボタン<br>⑭ 録画ボタン<br>⑮ セレクトボタン（カメラを指定表示）<br>⑯ カーソル上移動 / 停止<br>⑰ カーソル右移動 / 順再生モード切替<br>⑱ 決定ボタン<br>⑲ AUTO（自動スクロールボタン）<br>⑳ PTZ（パンチルトズームカメラは使用できません）<br>㉑ メニュー操作 / 再生スピード切替えボタン |



# 7. 詳細設定

## 6. パスワード設定

**1.** 詳細設定画面から左下のパスワード設定が表示されます。

**2. カーソル移動ボタン▲ / ▼で**

1. レベル（なし / 管理者のみ / ユーザと管理者）

2. 管理者：（４４４４４）５桁のパスワード
すべてのメニューを開けます。

3. 一般（１１１１１）５桁パスワード
詳細設定は開けません。

詳細 設定

詳細設定
1. アラーム設定
2. 動体検知
3. 録画設定
4. TCP/IP 設定
▶5. パスワード設定
6. HDD フォーマット
7. HDD 自動認識
8. 工場出荷時設定

パスワード 設定

パスワード設定
1. レベル （無し）
2. 管理者 :(4 4 4 4 4)
3. 一般 :(1 1 1 1 1)

**重要**

パスワードを変更した場合は、必ず忘れずに書きとめてください。
忘れた場合は、内部 IC の交換になり有償修理になりますのでご注意ください。

最終ページに変更後のパスワードを記入し忘れないようにしてください。

## 7. ハードディスク初期化設定

**1.** メイン設定画面から左の詳細設定が表示されます。

**2. カーソル移動ボタン▲ / ▼で**
ハードディスク初期化を選択し
ENTER（決定ボタン）を押す と

詳細 設定

詳細設定
1. アラーム設定
2. 動体検知
3. 録画設定
4. TCP/IP 設定
5. パスワード設定
▶6. HDD フォーマット
7. HDD 自動認識
8. 工場出荷時設定

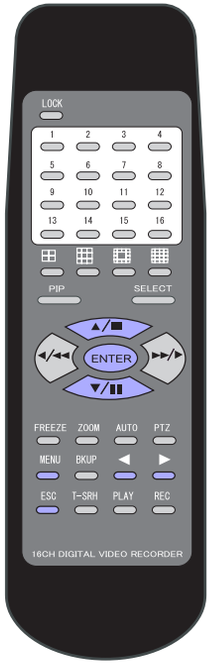
※※※※警告※※※※

HDD 内のすべてのデータが消去されます。

ENT キー：フォーマット
ESC キー：キャンセル

の画面になります。ここで ENTER を押すと消去され、ESC でキャンセルされます。

# 7. 詳細設定




## 1 5. 録画速度設定

**1.** 詳細設定画面で録画設定を選ぶと
左の画面が表示されます。

**2. カーソル移動ボタン▲/▼**で
録画速度設定を選びます。

録画 設定

録画設定

| | |
|---|---|
| 1.HDD 空き容量無し | 録画停止 |
| 2. スケジュール録画 | OFF |
| 3. 動体検知録画 | OFF |
| 4. アラーム録画 | OFF |
| 5. 起動時自動録画 | ON |
| 6. 画質 | 最高 |

>スケジュール設定<
>録画速度設定<

## 2

**1.ENTER（決定ボタン）**を押します。
録画速度設定が表示されます。

**2. 設定ボタン ◀ / ▶** で設定します。

**3. カーソル移動ボタン▲/▼**でカーソル
を動かします。

録画速度設定

録画速度設定

フレームレート（全映像合計）：十分に

| | REC | EVT | | REC | EVT |
|---|---|---|---|---|---|
| CH1: | A | P | CH9 : | A | P |
| CH2: | A | P | CH10: | A | P |
| CH3: | A | P | CH11: | A | P |
| CH4: | A | P | CH12: | A | P |
| CH5: | A | P | CH13: | A | P |
| CH6: | A | P | CH14: | A | P |
| CH7: | A | P | CH15: | A | P |
| CH8: | A | P | CH16: | A | P |

推定録画時間: 79 時

フレームレート（全映像合計）
：十分に / 半分 /10fps/5fps/2fps
：30 フレーム /15 フレーム /10 フレーム / 5 フレーム / 2 フレーム

REC（録画時）EVT（イベント時）
CH1: A/ X / P A/ X / P

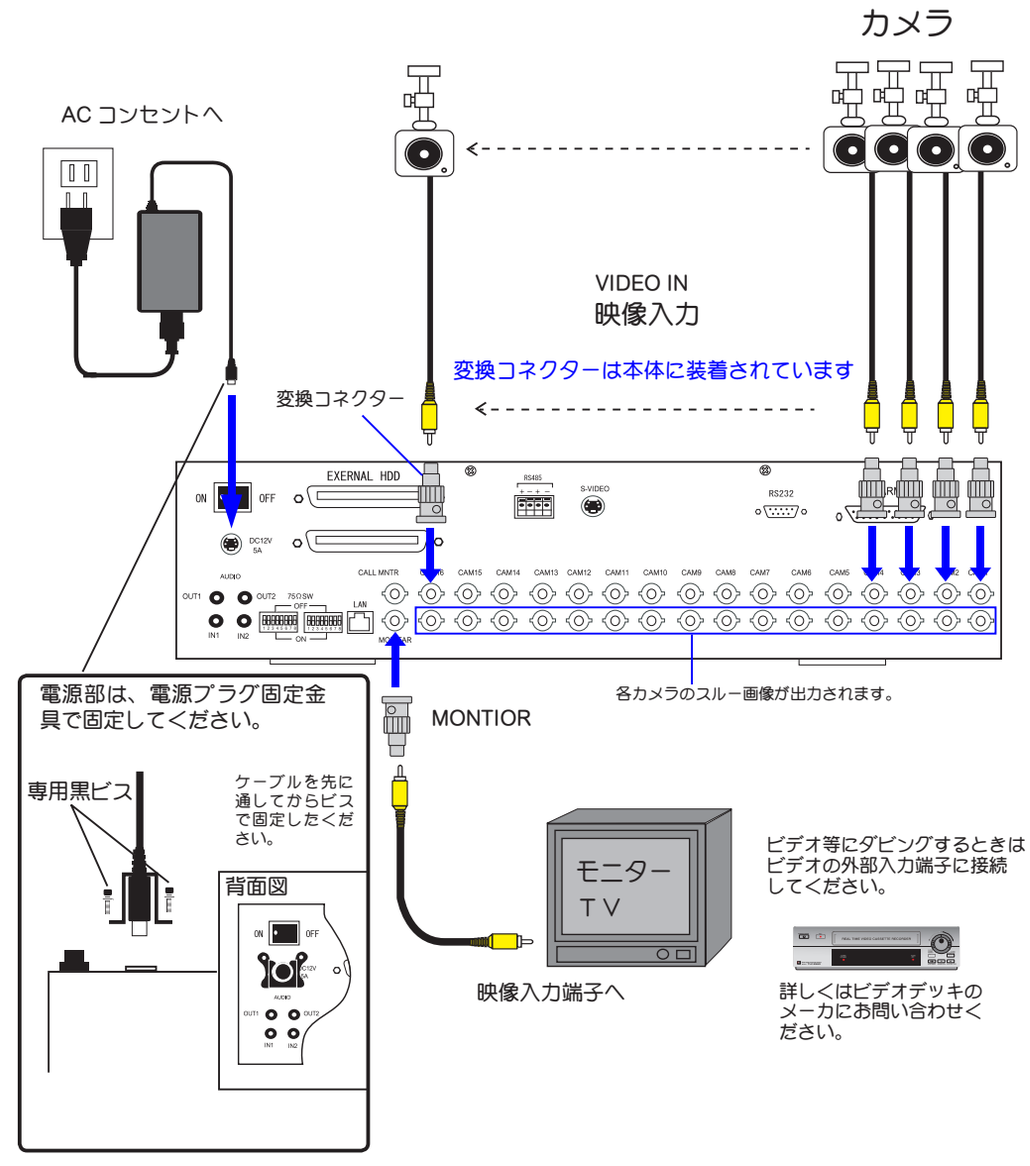
カメラ 1： A : 通常
X : 録画しない
P : 優先録画
（優先的にフレームを割り当てます）

推定録画時間： ７９時間
注意※この表示は 80 ＧＨＤＤ装着時の録画時間です。
録画時間は目安表をご覧ください。

設定を終了する場合は、**MENU ボタン（メニューボタン）で終了。**
**ESC ボタン（エスケープボタン）**で一つ前のメニューに戻ります。

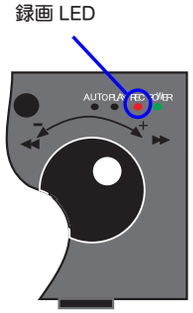


# 3. 接続方法




※ダイワ製品のカメラをご使用になる場合は映像入力端子に
BNC-RCA の変換プラグ（付属）をご使用下さい。

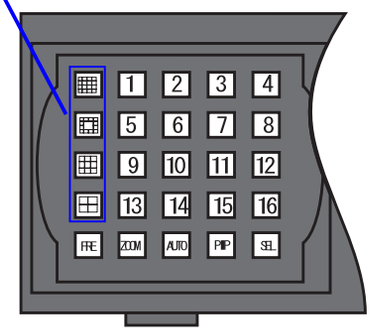
# 監視画面

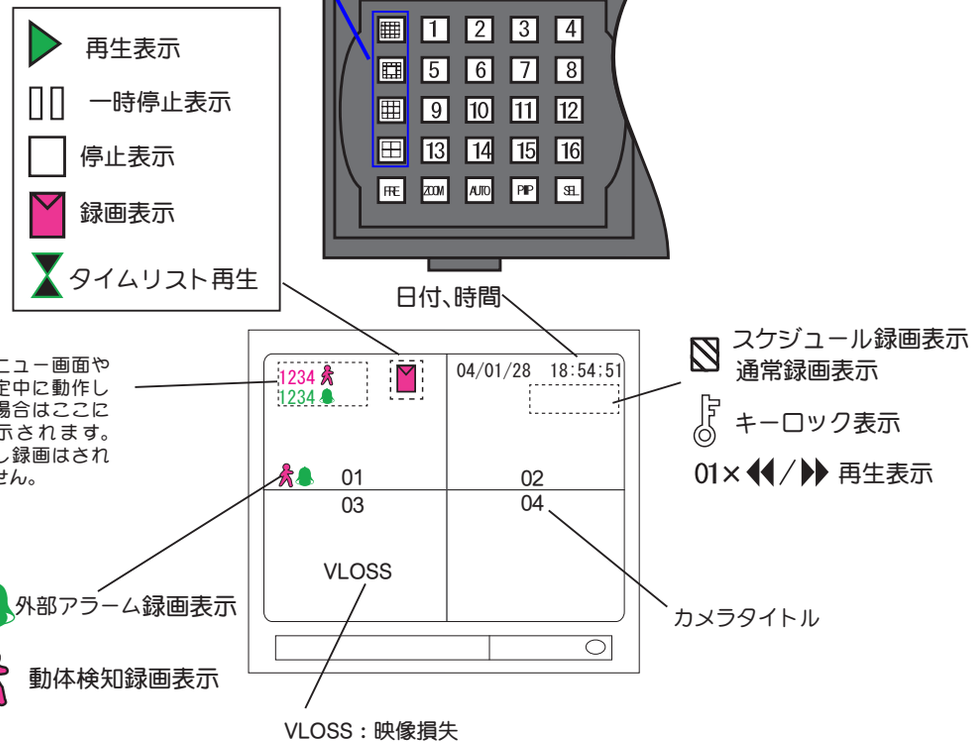



はじめに電源を入れると約５秒前後で監視画面が現れます。
カメラの信号が入っていないチャンネルは背景が青になり
VLOSS（映像損失）と表示されます。
このときカメラの電源が入っているか背面端子がしっかり奥まで
ささっているかよくご確認下さい。
本機は、自動的に録画を開始します。本体左隅の LED が点灯します。

## 1. 分割画面

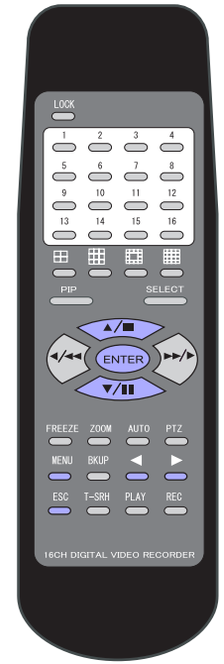
ボタンを押すと分割監視画面に切り替わります。





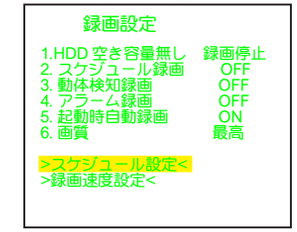



# 7. 詳細設定



## 1 4. スケジュール録画設定

録画 設定

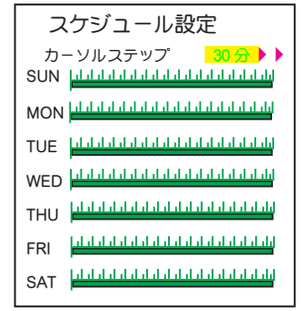



**1.** 詳細設定画面で録画設定を選ぶと
左の画面が表示されます。

**2. カーソル移動ボタン▲/▼**で
スケジュール設定を選びます。

## 2

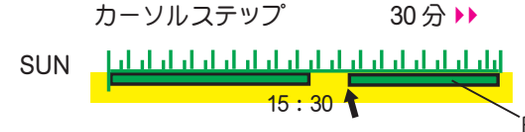
スケジュール録画設定




**1.ENTER（決定ボタン）**を押します。
スケジュール設定が表示されます。

**2. 設定ボタン ◀ / ▶** で設定します。
カーソルステップを 6 分 /30 分どちらかに
設定します。

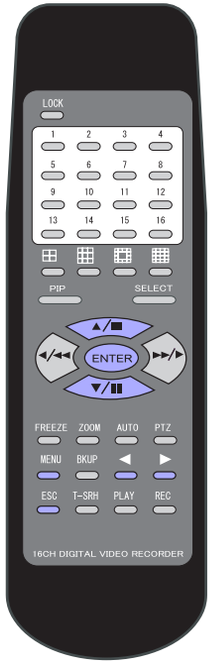
**3. カーソル移動ボタン▲/▼**で曜日を
選びます。矢印を**カーソル移動ボタン**
**◀ / ▶** 動かします。初期設定は 24 時間設定
してありますので、時間帯を**設定ボタン**
**◀** で消す **/ ▶** で設定してください。




| 曜日訳 | |
|---|---|
| SUN | 日曜 |
| MON | 月曜 |
| TUE | 火曜 |
| WED | 水曜 |
| THU | 木曜 |
| FRI | 金曜 |
| SAT | 土曜 |

設定を終了する場合は、**MENU ボタン（メニューボタン）で終了。**
**ESC ボタン（エスケープボタン）**で一つ前のメニューに戻ります。

# 7. 詳細設定




## 1 3. 録画設定

詳細 設定

**1.** メインメニューで詳細設定を選ぶと
で左の画面が表示されます。

**2. カーソル移動ボタン▲ / ▼**で
録画設定を選びます。

詳細設定
1. アラーム設定
2. 動体検知
3. 録画設定
4. TCP/IP 設定
5. パスワード設定
6. HDD フォーマット
7. HDD 自動認識
8. 工場出荷時設定

## 2

録画 設定

**1.ENTER（決定ボタン）**を押します。
録画設定が表示されます。

**2. カーソル移動ボタン**
**▲ / ▼**で項目を選びます。

**3. 設定ボタン ◀ / ▶** で設定します。

録画設定
1.HDD 空き容量無し 録画停止
2. スケジュール録画 OFF
3. 動体検知録画 OFF
4. アラーム録画 OFF
5. 起動時自動録画 ON
6. 画質 最高
>スケジュール設定<
>録画速度設定<

1.HDD 空き容量無し　：録画停止 / 上書き
ハードディスクがいっぱいになった場合；上書き録画する / 録画を停止する
※停止をする場合を選んだ場合は、HDD がいっぱいなった時
ブザーが鳴ります。ご注意ください。

2. スケジュール録画　ON/OFF
3. 動体検知録画　ON/OFF
4. 外部アラーム録画　ON/OFF
5. 起動時自動録画設定　ON/OFF
各録画設定を反映させるにはこのモードを必ず ON にしてください。
6. 画質　最高 / 高 / 中 / 低 / 最低
＞スケジュール設定＜
＞録画速度設定＜

スケジュール設定、録画速度設定は **ENTER（決定ボタン）**を押して下さい。

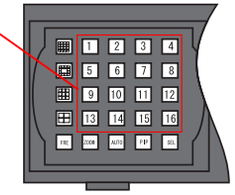
設定を終了する場合は、**MENU ボタン（メニューボタン）で終了。**
**ESC ボタン（エスケープボタン）**で一つ前のメニューに戻ります。



# 監視画面

## 2. 全画面ボタン

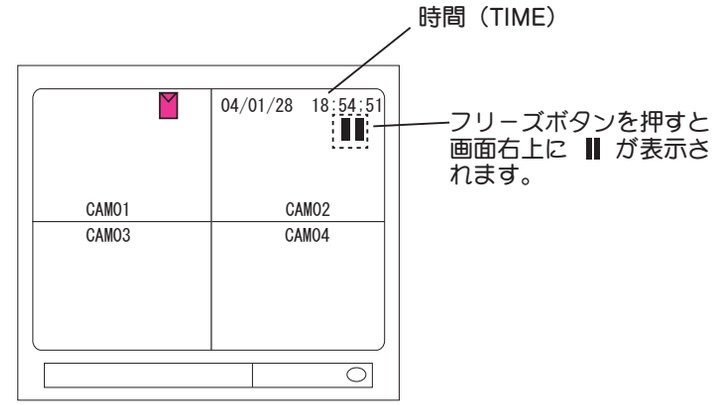
1 ～ 16 のボタンを押すと各カメラの全画面に切り替わります。



## 3. フリーズボタン（静止画ボタン）

FREEZE のボタンを押すと各カメラを押した時の静止画になります。

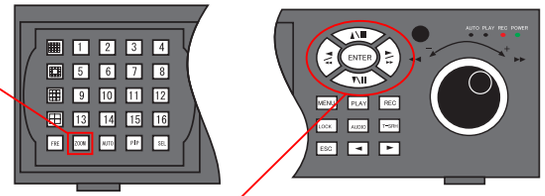
分割画面時にフリーズボタン（FREEZE）を押すとすべての
カメラが静止画になります。



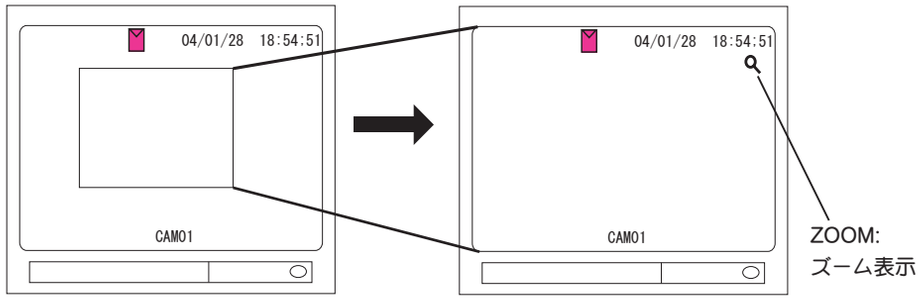
# 監視画面

## 4. ズームボタン

ズームボタン（ZOOM）を押すと画面が約４倍ズームになります。



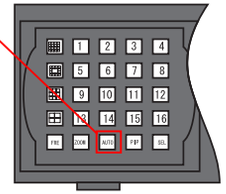
設定ボタンで上下左右移動できます。




ZOOM:
ズーム表示

## 5.AUTO ボタン（自動反復ボタン）

AUTO のボタンを押すと各カメラが順番に切り替わります。



切り替え時間は、システム設定で変更できます。なおビデオ入力のないチャンネルは、飛ばされます。（分割画面は、ありません。）



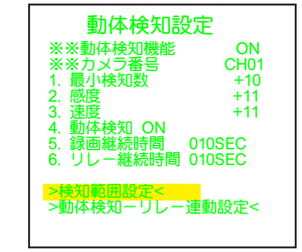
# 7. 詳細設定

## 3 2. 動体検知エリアと出力リレー設定

**1.** 詳細設定画面で動体検知設定を選ぶと
左のメニューが表示されます。

**2. カーソル移動ボタン▲/▼で**
検知範囲設定を選びます。

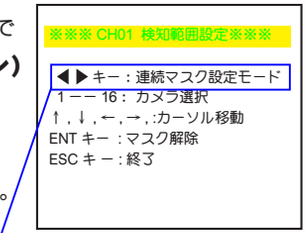
動体検知 設定




## 4

**1.ENTER（決定ボタン）**を押します。
検知範囲設定が表示されます。

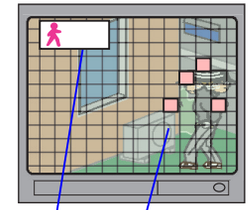
**2. カーソル移動ボタン▲/▼◀/▶で**
カーソルを動かして **ENTER（決定ボタン）** で各モードの ON/OFF をします。




**3. 設定ボタン◀/▶でモードを切替え**
をします。各モードは以下のようになります。

◀▶キー： 連続マスク設定モード
カーソルが通った場所のみ選択します。
◀▶キー：連続マスク解除モード
カーソルが通った場所のみ解除します。
◀▶キー： 矩形マスク設定モード
立て横の範囲指定で選択します。
◀▶キー： 矩形マスク解除モード
立て横の範囲指定で解除します。
◀▶キー： 全マスク設定モード
画面上の全マスクを選択します。
◀▶キー： 全マスク設定モード
画面上の全マスクを解除します。

設定画面上



マスク：マス目のことを
マスクといいます。

設定画面時に画面左上に🚶のマークが表示している時は、検知動作しているときです。この動作を参考に設定してください。数字は各チャンネルを表します。

### ■動体検知ーリレー連動設定

背面のリレー出力端子の ON/OFF 設定です。ON にすると動体検知したときに出力されます。

動体検知ー リレー連動設定

設定を終了する場合は、**MENU ボタン（メニューボタン）で終了。**
**ESC ボタン（エスケープボタン）**で一つ前のメニューに戻ります。

# 7. 詳細設定

## 1 2. 動体検知設定

詳細 設定

詳細設定
1. アラーム設定
2. 動体検知
3. 録画設定
4. TCP/IP 設定
5. パスワード設定
6. HDD フォーマット
7. HDD 自動認識
8. 工場出荷時設定

**1.** メインメニューで詳細設定を選ぶと
で左の画面が表示されます。

**2. カーソル移動ボタン▲ / ▼で**
動体検知設定を選びます。

## 2

動体検知 設定

動体検知設定
※※動体検知機能 ON
※※カメラ番号 CH01
1. 最小検知数 +10
2. 感度 +11
3. 速度 +11
4. 動体検知 ON
5. 録画継続時間 010SEC
6. リレー継続時間 010SEC
>検地範囲設定<
>動体検知ーリレー連動設定<

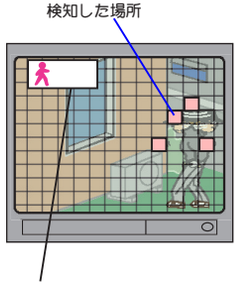
**1.ENTER（決定ボタン）**を押します。
動体検知設定が表示されます。

**2. カーソル移動ボタン**
**▲ / ▼**で項目を選びます。

**3. 設定ボタン ◀ / ▶** で設定します。

※※動体検知機能 ON/OFF
（動体検知機能の全ＣＨの ON/OFF）
※※カメラ番号 CH01/CH2/CH3……/CH16
1. 最小検知数 +1~32
2. 感度 +1~32
3. 速度 +1~32
4. 動体検知 ON
5. 録画継続時間 1~999SEC
6. リレー継続時間 1~999SEC
>動体検知範囲設定<
>動体検知ーリレー連動設定<

設定画面上




設定画面時に画面左上に🚶のマークが数字1と交互に動作している時は、検知動作しているときです。この動作を参考に設定してください。数字は各チャンネルを表します。

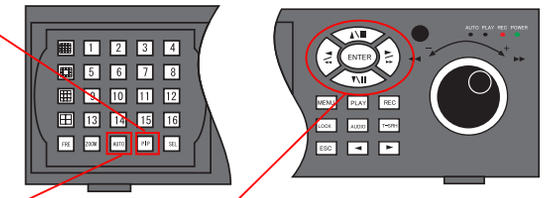
設定を終了する場合は、**MENU ボタン（メニューボタン）で終了。**
**ESC ボタン（エスケープボタン）**で一つ前のメニューに戻ります。



# 監視画面

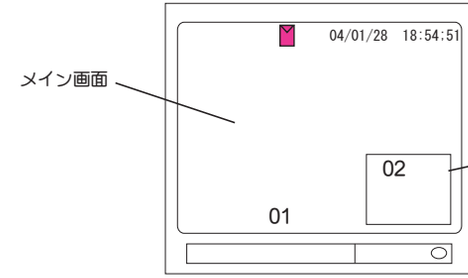
## 6.PIP（ピクチャーインピクチャー画面）

PIP ボタンを押すとピクチャーインピクチャー画面になります。




AUTO ボタンで PIP 画面がスクロールします。

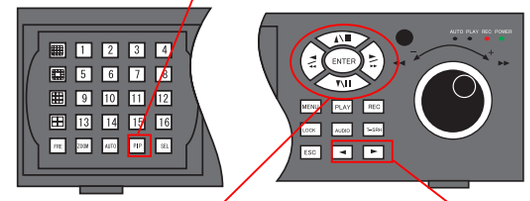
設定ボタンで画面上の表示カメラが切り変わります。
上下でメイン画面、左右で PIP 画面を設定します。




【注】PIP 画面は、移動できませんのでご注意ください。

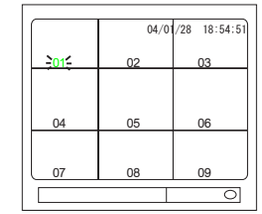
## 7. 4,9,13 分割画面時のカメラセレクト

4.9.13 分割画面時に SEL ボタンを押すとカメラ名が緑色になります。




移動ボタンで画面上のセレクト位置が変わります。

設定ボタンでセレクトカメラを変更します。



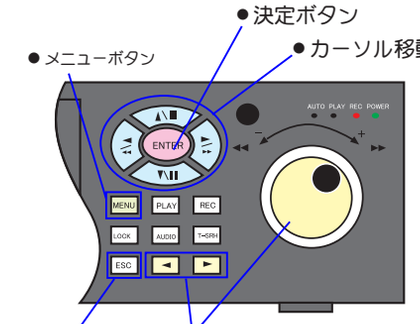

緑色の CH が変更位置で設定ボタンで数字が変わります。

※注意 録画は各カメラ単体でのみ録画されます。

# MENU 画面の設定方法

MENU ボタンを押すとメインメニューが出てきます。

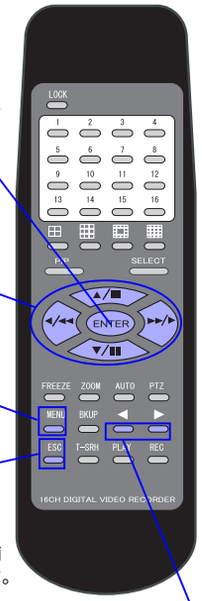
本体




●エスケープボタン

キーロックを解除するには
パスワードが必要です。

リモコン




パスワード入力画面

※※※※　ログイン　※※※※

パスワード：※※※※※

パスワードは、システム設定で変更できます。

※工場出荷時は、
管理者（４４４４４）
ユーザー（１１１１１）
になっています。パスワードの設定は
30 ページをご覧ください。

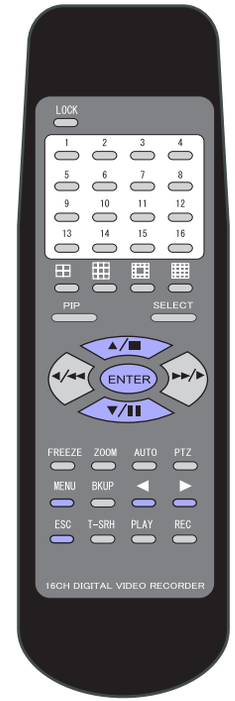
数字を打ち込んでも表示は※印のままでカーソル■だけ横へ移動します。

ご注意

メニュー画面が表示されない場合は、テレビ（モニター）に本体を単体で接続し確認して下さい。または、キーロック (LOCK) になっていないか確認して、解除してから再度メニューボタンを押してください。

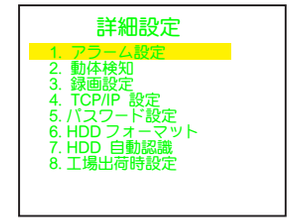


# 7. 詳細設定




## 1 1. 外部アラーム設定

詳細 設定




**1.** メインメニューで詳細設定を選ぶと
で左の画面が表示されます。

**2. カーソル移動ボタン▲ / ▼で**
アラーム設定を選びます。

## 2

アラーム 設定

**1.ENTER（決定ボタン）**を押します。
アラーム設定が表示されます。

**2. カーソル移動ボタン**
**▲ / ▼**で項目を選びます。

**3. 設定ボタン ◀ / ▶** で設定します。

1. アラーム機能　　ON/OFF
（アラーム機能の全ＣＨの ON/OFF）
2. アラームポップアップ　ON/OFF
アラーム検知時にそのカメラを
１画面に自動的にアップします。
3. ブザー継続時間　　１～ 999 秒
4. 録画継続時間　　１～ 999 秒

アラーム リレー設定

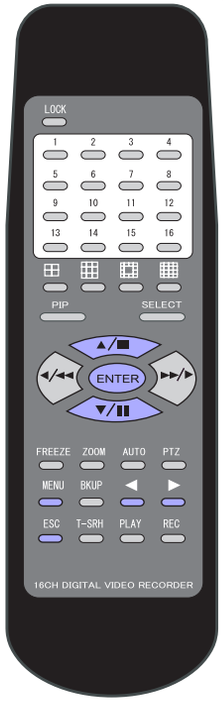
＞アラームリレー設定＜
背面のリレーに出力の ON/OFF

アラーム 接点形式設定

＞アラーム接点形式設定＜
アラーム　入力１　N.O./N.C./OFF
アラーム　入力１　N.O.（ノーマルオープンまたは、 N.C.（ノーマルクロウズ）の接点は変更ができます。
単体で OFF にもできます。

# 7. 詳細設定

パスワードを設定すると一般ではこのメニューは開けません。




## 1

**1.MENU（メニューボタン）**を押す。
左のメイン設定画面が表示されます。

**2. カーソル移動ボタン▲/▼で**
ADVANCED SETUP（詳細設定）
を選びます。

メイン設定画面

メイン設定
▶1. ハードディスク情報
2. 日時設定
3. 表示設定
4. カメラ設定
5. ブザー設定
6. 音声設定
7. システム設定
8. 詳細設定

版 2.20

## 2

**1.ENTER（決定ボタン）**を押します。
ADVANCED SETUP（詳細設定）
が表示されます。

**2. カーソル移動ボタン**
▲/▼で項目を選びます。

**3.ENTER（決定ボタン）**を押します。
すると各メニューが開きます。

詳細 設定

詳細設定
1. アラーム設定
2. 動体検知
3. 録画設定
4. TCP/IP 設定
5. パスワード設定
6. HDD フォーマット
7. HDD 自動認識
8. 工場出荷時設定

1. アラーム設定
2. 動体検知設定
3. 録画設定
4.TCP-IP 設定（本バージョンでは使用できません。）
5. パスワード 設定
6. ハードディスク初期化
7. ハードディスク自動認識
8. 工場出荷設定

設定を終了する場合は、**MENU ボタン（メニューボタン）で終了。**
**ESC ボタン（エスケープボタン）**で一つ前のメニューに戻ります。



# メニュー一覧表

下記はおもなメニュー画面です。

ハードディスク情報

番号 容量 使用率 メーカー 設置場所
▶01 120G 30% SEAG 内部

タイプ ：部分使用
状態 ： 停止
開始 ：2004/01/28/ 14:11:10
最終 ：2004/01/29/10:10:55

日時設定画面

日時設定
1. 時間表示 24 H
2. 日付け表示 YYYY / MM / DD
3. 日付け 2004 / 01 / 29
4. 時間 11 : 24 : 15
＞＞日時表示位置設定＜＜

メイン設定画面

メイン設定
▶1. ハードディスク情報
2. 日時設定
3. 表示設定
4. カメラ設定
5. ブザー設定
6. 音声設定
7. システム設定
8. 詳細設定

版 2.20

監視画面表示設定

表示設定
1. 日時 ON
2. カメラ名 ON
3. 日時（再生時） ON
4. カメラ名（再生時） ON
5. DVR の状態 ON
6. 境界線の色 白

カメラ設定画面

カメラ設定
▶1. カラー設定
2. カメラ名設定
3. 表示位置設定
4. ビデオロス設定

ブザー設定画面

ブザー設定
※※ブザーの使用 ON
1. ボタン操作 ON
2. アラーム ON
3. 動体検知 ON
4. ビデオロス ON

音声設定画面

音声設定
1.CH1 入力ゲイン 07
2.CH2 入力ゲイン 07
3.CH1 録音 OFF
4.CH2 録音 OFF
5.CH1 対応カメラ番号 無し
6.CH2 対応カメラ番号 無し
7. 出力 CH 無し
8. 出力ボリューム 30
9. 出力バランス +0

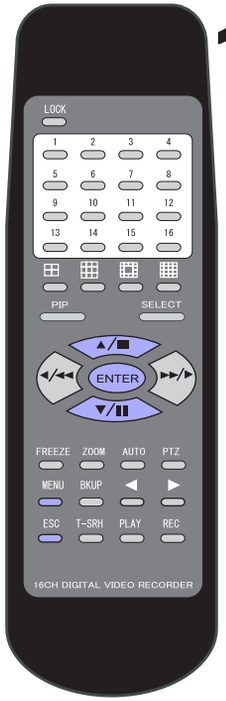
詳細 設定

詳細設定
1. アラーム設定
2. 動体検知
3. 録画設定
4. TCP/IP 設定
5. パスワード設定
6. HDD フォーマット
7. HDD 自動認識
8. 工場出荷時設定

システム設定画面

システム設定
1. 画面切換間隔 001 秒
2. ロック機能 : OFF
3. 言語選択：日本語
4. 485 ID : 01
5. プロトコル：KEYB

# 1. ハードディスク情報




## 1

**1.MENU（メニューボタン）**を押す。
左のメイン設定画面が表示されます。

**2. カーソル移動ボタン▲/▼で**
ハードディスク情報を選ぶ。

メイン設定画面

```
メイン設定
▶1. ハードディスク情報
 2. 日時設定
 3. 表示設定
 4. カメラ設定
 5. ブザー設定
 6. 音声設定
 7. システム設定
 8. 詳細設定

 版 2.20
```

## 2

**1.ENTER（決定ボタン）**を押す。
ハードディスク情報が表示されます。

**2. カーソル移動ボタン**
▲/▼で表示したい項目を選びます。
（本機は、1台のみ表示されません。）

ハードディスク情報

```
番号 容量   使用率 メーカー  設置場所
▶01  120G  30%    SEAG      内部

タイプ  : 部分使用
状態    : 停止
開始    : 2004/01/28/ 14:11:10
最終    : 2004/01/29/10:10:55
```

## ハードディスク情報

```
番号 容量   使用率 メーカー  設置場所
▶01  120G  30%    SEGE      内 部

タイプ  : 部分使用
状態    : 停止
開始    : 2004/01/28/ 14:11:10
最終    : 2004/01/29/10:10:55
```

設定を終了する場合は、**MENU ボタン（メニューボタン）で終了。**
**ESC ボタン（エスケープボタン）**で一つ前のメニューに戻ります。



# 6. システム設定

## 1

**1.MENU（メニューボタン）**を押す。
左のメイン設定画面が表示されます。

**2. カーソル移動ボタン▲/▼で**
システム設定を選びます。

メイン設定画面

```
メイン設定
 1. ハードディスク情報
 2. 日時設定
 3. 表示設定
 4. カメラ設定
 5. ブザー設定
 6. 音声設定
▶7. システム設定
 8. 詳細設定

 版 2.20
```

## 2

**1.ENTER（決定ボタン）**を押す。
システム設定が表示されます。

**2. カーソル移動ボタン**
▲/▼で項目を選びます。

システム設定画面

```
システム設定

1. 画面切換間隔   001 秒
2. ロック機能 : OFF
3. 言語選択 : 日本語
4. 485 ID   :   01
5. プロトコル : KEYB
```

**3. 設定ボタン ◀ / ▶** で設定します。

1. 監視画面 AUTO（反復機能）の間隔を
   1 ～ 999 秒まで設定できます。

2. ON にするとメイン電源を一旦切ったあと
   に再度メイン電源を立ち上げたときに
   自動的にロックされます。

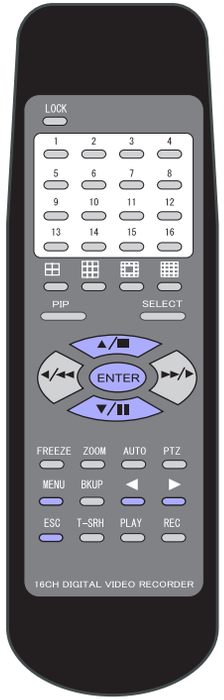
3. LANGUAGE :  ENGLISH
   メニューの言語 :
   日本語 / 英語 / 中国語 / フランス語

4. RS-485 ID  :  01
   PTZ カメラの ID 設定 : 01 ～ 16 まで

5. プロトコル : KEYB/LILIN/PELCO-P/
   PELCO-D/NICECS
   （PTZ カメラのメーカー名）

設定を終了する場合は、**MENU ボタン（メニューボタン）で終了。**
**ESC ボタン（エスケープボタン）**で一つ前のメニューに戻ります。

# 6. 音声設定




## 1

**1.MENU（メニューボタン）**を押す。
左のメイン設定画面が表示されます。

**2. カーソル移動ボタン▲/▼で**
音声設定を選びます。

メイン設定画面

メイン設定
1. ハーディスク情報
2. 日時設定
3. 表示設定
4. カメラ設定
5. ブザー設定
▶ 6. 音声設定
7. システム設定
8. 詳細設定

版 2.20

## 2

**1.ENTER（決定ボタン）**を押す。
音声設定が表示されます。

**2. カーソル移動ボタン**
▲/▼で項目を選びます。
入力ゲインは 0 ～ 15
CH1 録音は、ON でする､OFF でしない
CH1 対応カメラ番号は、音声と映像を組み合わせる場合にＣＨを指定します。
出力 CH 音声を出力させる場合
出力ボリュームは 0 ～ 31
出力バランスは－ 31 ～ +31

**3. 設定ボタン ◀ / ▶** で設定します。

音声設定画面

音声設定
1.CH1 入力ゲイン 07
2.CH2 入力ゲイン 07
3.CH1 録音 OFF
4.CH2 録音 OFF
5.CH1 対応カメラ番号 無し
6.CH2 対応カメラ番号 無し
7. 出力 CH 無し
8. 出力ボリューム 30
9. 出力バランス +0

指定のカメラがフル画面時のみ出力させます。

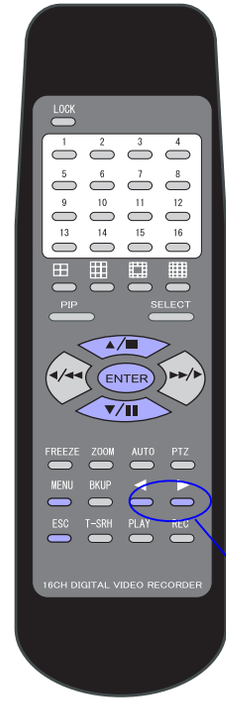
音声設定画面

音声設定
1.CH1 入力ゲイン 07
2.CH2 入力ゲイン 07
3.CH1 録音 OFF
4.CH2 録音 OFF
5.CH1 対応カメラ番号 無し
6.CH2 対応カメラ番号 無し
7. 出力 CH 無し
8. 出力ボリューム 30
9. 出力バランス +0

設定を終了する場合は、**MENU ボタン（メニューボタン）で終了。**
**ESC ボタン（エスケープボタン）**で一つ前のメニューに戻ります。



# 2. 日時設定の仕方




## 1

**1.MENU（メニューボタン）**を押す。
左のメイン設定画面が表示されます。

**2. カーソル移動ボタン▲/▼で**
日時設定を選びます。

メイン設定画面

メイン設定
1. ハーディスク情報
▶ 2. 日時設定
3. 表示設定
4. カメラ設定
5. ブザー設定
6. 音声設定
7. システム設定
8. 詳細設定

版 2.20

## 2

**1.ENTER（決定ボタン）**を押す。
日時設定が表示されます。

**2. カーソル移動ボタン**
▲/▼で変更したい項目を選びます。

**3. 設定ボタン ◀ / ▶** で設定します。

**4.ESC ボタン（エスケープボタン）**
を押して一つ前のメニューに戻ります。

日時設定画面

日時設定
1. 時間表示 24 H
2. 日付け表示 YYYY / MM / DD
3. 日付け 2004 / 01 / 29
4. 時間 11 : 24 : 15
＞＞日時表示位置設定＜＜

### ■ 日時表示位置設定

**1.** 日時表示位置設定にカーソルを合わせ
**ENTER（決定ボタン）**を押す。
日時表示位置設定が表示されます。

**2. カーソル移動ボタン▲/▼ ◀ / ▶**
で表示したい位置に設定します。

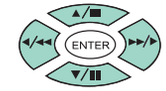
**3.ESC ボタン（エスケープボタン）**
を押して終了です。

※ **ENTER（決定ボタン）**を押すと
初期設定位置に戻ります。

日付時間表示位置設定

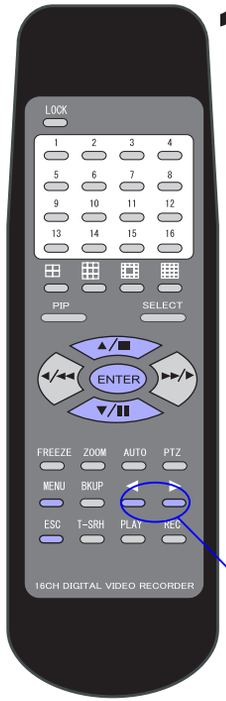
※※※日時表示位置※※※
上
左← →右
下
ENT：初期化
ESC： 終了

移動範囲




設定を終了する場合は、**MENU ボタン（メニューボタン）で終了。**
**ESC ボタン（エスケープボタン）**で一つ前のメニューに戻ります。

# 3. 表示設定




## 1

**1.MENU（メニューボタン）**を押す。
左のメイン設定画面が表示されます。

**2. カーソル移動ボタン▲/▼で**
表示設定を選びます。

メイン設定画面

メイン設定
1. ハーディスク情報
2. 日時設定
▶3. 表示設定
4. カメラ設定
5. ブザー設定
6. 音声設定
7. システム設定
8. 詳細設定

版 2.20

## 2

**1.ENTER（決定ボタン）**を押す。
表示設定が表示されます。

**2. カーソル移動ボタン**
▲/▼で表示したい項目を選びます。

**3. 設定ボタン ◀ / ▶** で設定します。
ON で表示 OFF で非表示

**4.ESC ボタン（エスケープボタン）**
を押して一つ前のメニューに戻ります。

画面表示設定

表示設定
1. 日時 ON
2. カメラ名 ON
3. 日時（再生時） ON
4. カメラ名（再生時） ON
5. DVR の状態 ON
6. 境界線の色 白

画面表示設定

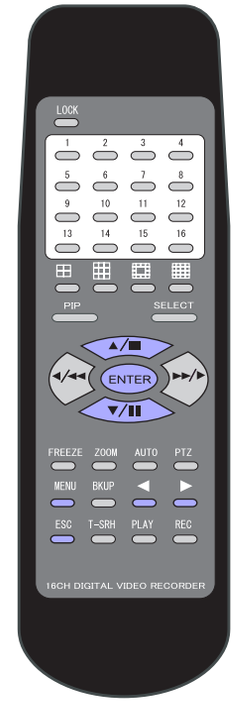
表示設定
1. 日時 ON
2. カメラ名 ON
3. 日時（再生時） ON
4. カメラ名（再生時） ON
5. DVR の状態 ON
6. 境界線の色 白

白
黄
シアン
緑
マゼンタ
赤
青
黒
灰

設定を終了する場合は、**MENU ボタン（メニューボタン）で終了。**
**ESC ボタン（エスケープボタン）**で一つ前のメニューに戻ります。



# 5. ブザー設定




## 1

**1.MENU（メニューボタン）**を押す。
左のメイン設定画面が表示されます。

**2. カーソル移動ボタン▲/▼で**
ブザー設定を選びます。

メイン設定画面

メイン設定
1. ハーディスク情報
2. 日時設定
3. 表示設定
4. カメラ設定
▶5. ブザー設定
6. 音声設定
7. システム設定
8. 詳細設定

版 2.20

## 2

**1.ENTER（決定ボタン）**を押す。
ブザー設定が表示されます。

**2. カーソル移動ボタン**
▲/▼で項目を選びます。ブザーの使用の
ON/OFF ですべてのブザーが OFF に
なります。

注意:「HDD 録画フルで停止」設定では
HDDがフルになった時ブザーが強制的に
鳴ります。

**3. 設定ボタン ◀ / ▶** で設定します。

ブザー設定画面

ブザー設定
※※ブザーの使用 ON
1. ボタン操作 ON
2. アラーム ON
3. 動体検知 ON
4. ビデオロス ON

ブザー設定画面

ブザー設定
※※ブザーの使用 ON
1. ボタン操作 ON
2. アラーム ON
3. 動体検知 ON
4. ビデオロス ON

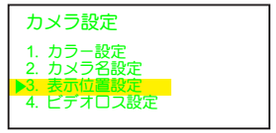
設定を終了する場合は、**MENU ボタン（メニューボタン）で終了。**
**ESC ボタン（エスケープボタン）**で一つ前のメニューに戻ります。

# 4. カメラ設定

## 3. 表示位置設定

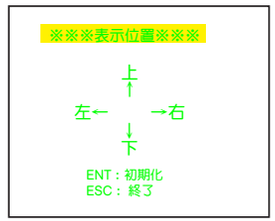
**1. カーソル移動ボタン▲/▼で**
表示位置設定を選びます。

カメラ設定画面




**1.ENTER（決定ボタン）**を押すと。
※※※表示位置※※※
表示位置設定が表示されます。

表示位置設定




**2. カーソル移動ボタン ◀ / ▶ ▲/▼**
で画面の位置を調整します。

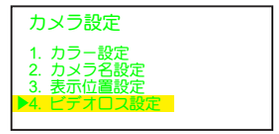
**3.ESC（エスケープボタン）**
で一つ前のメニューに戻ります。
※ **ENTER（決定ボタン）**を押すと
初期設定位置に戻ります。

## 4. ビデオロス設定（映像信号が途絶えた時の設定）

**1. カーソル移動ボタン▲/▼で**

ビデオロス設定を選びます。

カメラ設定画面

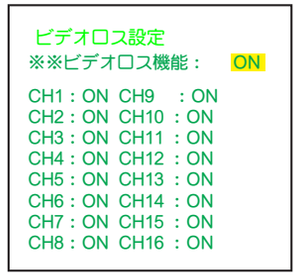



**1.ENTER（決定ボタン）**を押すと。
ビデオロス設定が表示されます。

**2. カーソル移動ボタン▲/▼**
でビデオロス機能（すべてのカメラ）を
OFF/ON にするか、各カメラで設定するか選んで
**設定ボタン ◀ / ▶** で設定してください。

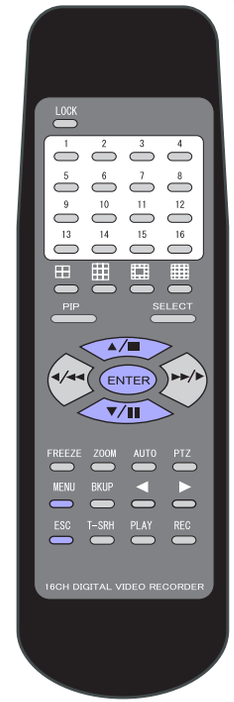
**3.ESC（エスケープボタン）**
で一つ前のメニューに戻ります。

ビデオロス設定画面






# 4. カメラ設定



## 1

**1.MENU（メニューボタン）**を押す。
左のメイン設定画面が表示されます。

メイン設定画面

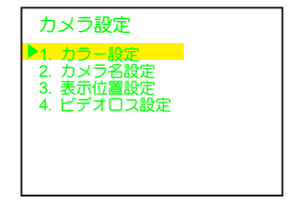
**2. カーソル移動ボタン▲/▼で**

カメラ設定を選びます。

## 2

**1.ENTER（決定ボタン）**を押す。
カメラ設定が表示されます。

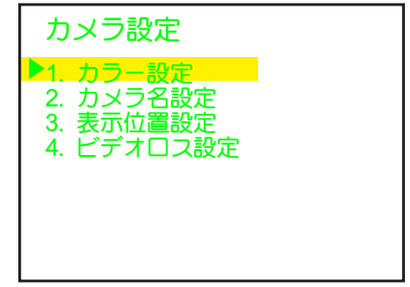
カメラ設定画面




**2. カーソル移動ボタン**
**▲/▼**で表示したい項目を選びます。

**3. 決定ボタン ENTER** を押すと
各メニューが開きます。

カメラ設定画面




設定を終了する場合は、**MENU ボタン（メニューボタン）で終了。**
**ESC ボタン（エスケープボタン）**で一つ前のメニューに戻ります。

# 4. カメラ設定

## 1. カラー設定画面

**1. カーソル移動ボタン▲/▼で**

カラー設定画面を選びます。

カメラ設定画面

```
カメラ設定
▶1. カラー設定
2. カメラ名設定
3. 表示位置設定
4. ビデオロス設定
```

**1.ENTER（決定ボタン）**を押す。
カラー設定が表示されます。

**2. 設定ボタン ◀ / ▶** で設定し
たいカメラを選びます。

**3. カーソル移動ボタン▲/▼**で各
項目を選びます。

**4. 設定ボタン ◀ / ▶** で設定し
たい項目を設定します。

**5. 初期設定値**に戻したい時は、**>初期設定に戻す<**で **ENTER（決定ボタン）**
を押すと戻ります。

カラー設定画面

```
カラー設定

※※ カメラ番号      CH03
1. 明るさ           +0
2. コントラスト     +0
3. 彩度             +0
4. 色相             +0
5. ゲイン           +0
>>初期設定に戻す<<
```

カラー設定画面

```
カラー設定

※※ カメラ番号      CH03
1. 明るさ           +0
2. コントラスト     +0
3. 彩度             +0
4. 色相             +0
5. ゲイン           +0
>>初期設定に戻す<<
```

設定を終了する場合は、**MENU ボタン（メニューボタン）で終了。**
**ESC ボタン（エスケープボタン）**で一つ前のメニューに戻ります。



# 4. カメラ設定

## 2. カメラ名設定

**1. カーソル移動ボタン▲/▼で**

カメラ名設定を選びます。

カメラ設定画面

```
カメラ設定
1. カラー設定
▶2. カメラ名設定
3. 表示位置設定
4. ビデオロス設定
```

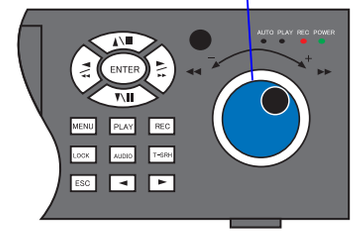
**1.ENTER（決定ボタン）**を押す。
カメラ名設定画面が表示されます。

**2. カーソル移動ボタン▲/▼ ◀ / ▶**
で設定したいカメラを選びます。

**3. 設定ボタン▲/▼**で設定します。
最大７ケタまで入力可能です。

カメラ名設定画面

```
カメラ名設定
CH1:01_ _ _ _ _  CH9  :09_ _ _ _ _
CH2:02_ _ _ _ _  CH10:10_ _ _ _ _
CH3:03_ _ _ _ _  CH11:11_ _ _ _ _
CH4:04_ _ _ _ _  CH12:12_ _ _ _ _
CH5:05_ _ _ _ _  CH13:13_ _ _ _ _
CH6:06_ _ _ _ _  CH14:14_ _ _ _ _
CH7:07_ _ _ _ _  CH15:15_ _ _ _ _
CH8:08_ _ _ _ _  CH16:16_ _ _ _ _
```




ジョグダイヤルでも設定可能

カメラ名設定画面

```
カメラ名設定
CH1:01_ _ _ _ _  CH9  :09_ _ _ _ _
CH2:02_ _ _ _ _  CH10:10_ _ _ _ _
CH3:03_ _ _ _ _  CH11:11_ _ _ _ _
CH4:04_ _ _ _ _  CH12:12_ _ _ _ _
CH5:05_ _ _ _ _  CH13:13_ _ _ _ _
CH6:06_ _ _ _ _  CH14:14_ _ _ _ _
CH7:07_ _ _ _ _  CH15:15_ _ _ _ _
CH8:08_ _ _ _ _  CH16:16_ _ _ _ _
```

設定を終了する場合は、**MENU ボタン（メニューボタン）で終了。**
**ESC ボタン（エスケープボタン）**で一つ前のメニューに戻ります。